

AIR-EDGE PHONE AH-J3001V/AH-J3002V
ファームウェアアップデートプログラム
実行手順説明書(Windows 用)

2009 年 9 月 3 日
日本無線株式会社

1. 動作環境

動作確認 OS : Windows 98 Second Edition
 Windows Me
 Windows 2000 Professional
 Windows XP Home Edition
 Windows XP Professional
HDD 空き容量 : 10M バイト以上

※ WindowsはMicrosoft Corporationの登録商標です。

Microsoft® Windows® 98をWindows 98と表記しています。

Microsoft® Windows® Millennium EditionをWindows Meと表記しています。

Microsoft® Windows® 2000をWindows 2000と表記しています。

Microsoft® Windows® XPをWindows XPと表記しています。

2. ファームウェアアップデートプログラムを実行する前に

作業中の問題発生を防ぐため、以下の項目をご確認の上、ファームウェアアップデートを行って下さい。

下記項目が満たされていない状態でファームウェアアップデートを実行した場合には、アップデートが正常に終了しなかったり、弊社製品 AH-J3001V/AH-J3002V(以下、「本電話機」と記載)が正常に動作しなくなる場合があります。

また、ファームウェアアップデート作業は、お客様の責任において行って下さい。

1. 弊社より提供されている USB ドライバがお使いのパソコンにインストールされている必要があります。※1
2. ファームウェアアップデート作業中は、**パソコンの電源を落とさない**ようにして下さい。
 - ・ パソコンの電源設定は常にON状態に設定して下さい。
 - ・ ノートパソコンの場合、パソコンのACアダプターを接続し、常に電源供給された状態にして下さい。
 - ・ 停電等でPCに電源が供給されない状況にならない様にして下さい。
3. ファームウェアアップデート作業中は、**本電話機の電源を落とさない**で下さい。
4. ファームウェア書き込み中はパソコンと接続している **USB ケーブルを絶対に抜かない**で下さい。

また、ファームウェア書き込み終了後、本電話機は再起動します。待ち受け画面になってから、USB ケーブルを抜いて下さい。
5. ダイアルアップ接続している場合は切断して下さい。
6. スクリーンセーバは「なし」に設定して下さい。
7. 他の起動中のアプリケーション(特に、タスクトレイに表示される常駐型アプリケーション)は必ず終了して下さい。
8. 本電話機の画面上に表示されている電池レベルが目盛り 2 以上になっていることを確認して下さい。※2
9. 大事なデータ(電話帳データ等)は「ファイル転送ユーティリティ」や「H'問屋」等のユーティリティを用いてバックアップしておく事をお勧めします。

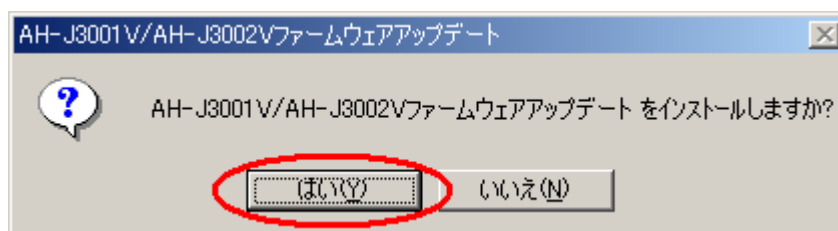
※1 既に、本電話機を用いてデータ通信や「ファイル転送ユーティリティ」、「H'問屋」をお使い頂いている場合は、お使いのパソコンにUSBドライバがインストールされております。お使いのパソコンにUSBドライバがインストールされていない場合は、弊社のダウンロードページ(<http://www.jrcphs.jp/j300v/download.html>)からドライバをダウンロードして、同インストール説明書(<http://www.jrcphs.jp/j300v/download/jrcald/windows/usbdrv.txt>)に従ってインストールして下さい。

※2 目盛り1では本電話機は「充電してください」というメッセージを表示してアップデートが実行できないようになっております。

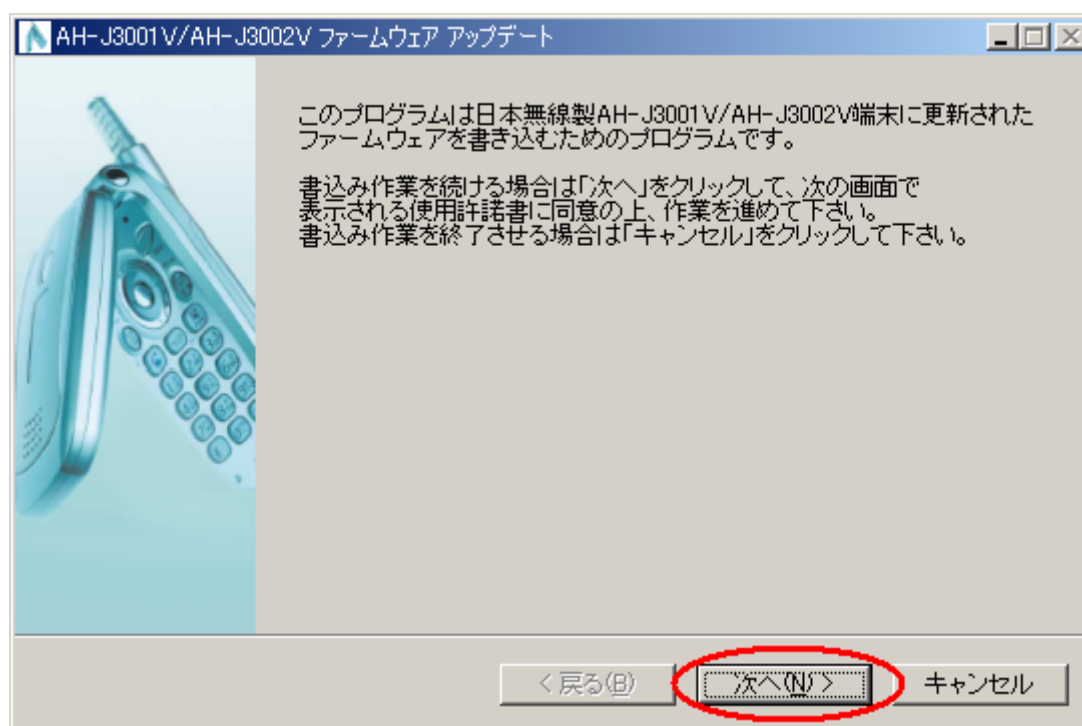
3. ファームウェアアップデート作業手順

手順(1) ダウンロードしたファイル“j3001v2v-v143.exe”を実行します。

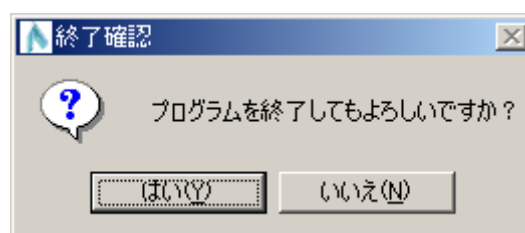
手順(2) プログラムを実行すると、プログラム書き込みソフト「AH-J3001V/AH-J3002Vファームウェアアップデート」をインストールするか否かの確認画面が表示されます。[はい]をクリックすると、プログラムイメージ展開プログレスバーを表示します。[いいえ]をクリックすると、インストール処理を終了します。



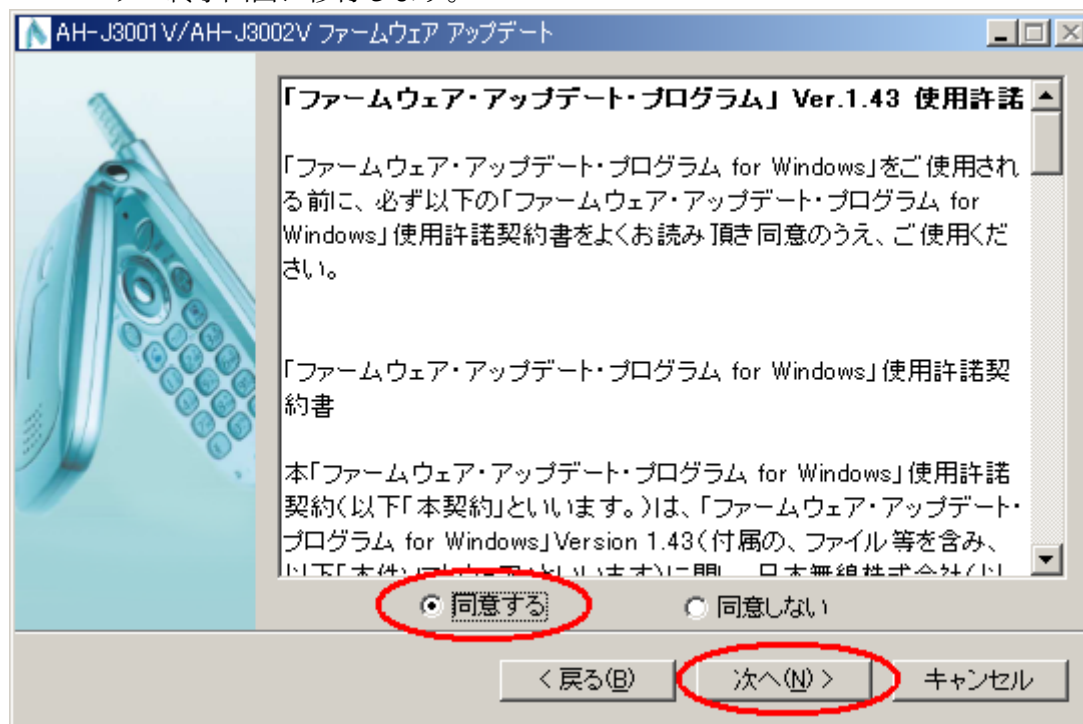
手順(3) 下記起動画面が表示されます。[次へ]をクリックします。



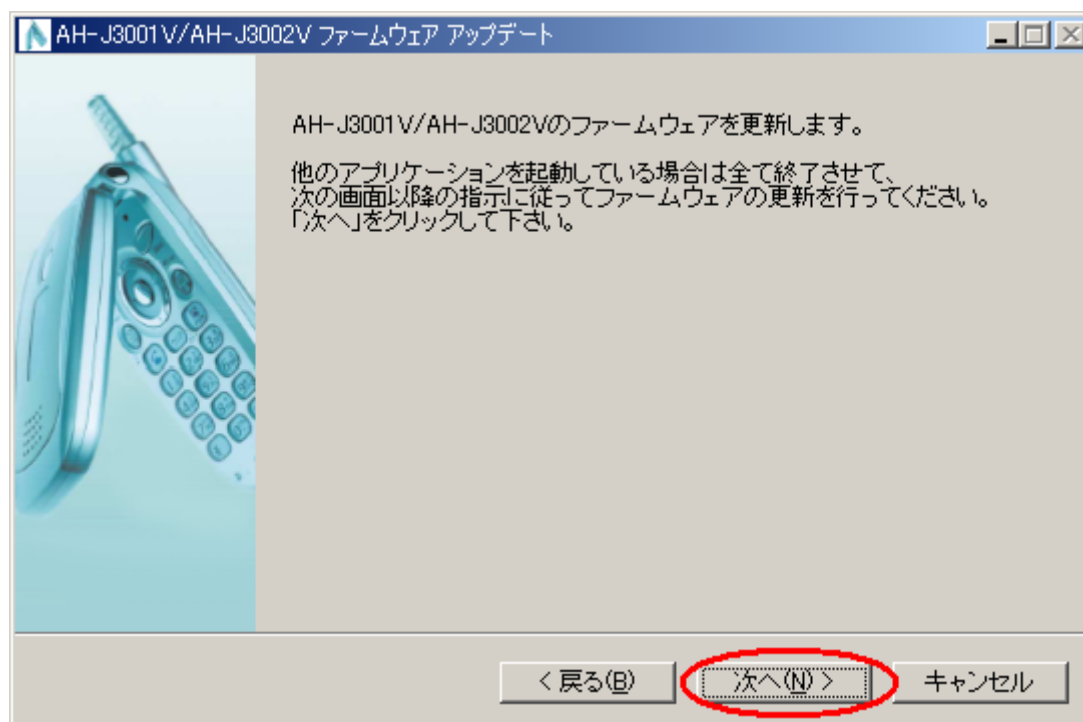
[キャンセル]ボタンをクリックすると、以下のプログラム終了確認画面が表示されます。[はい]をクリックするとプログラムを終了し、[いいえ]をクリックすると元の画面に戻ります。以下の手順(4)～(7)の画面で[キャンセル]ボタンをクリックしても同様の動作となります。



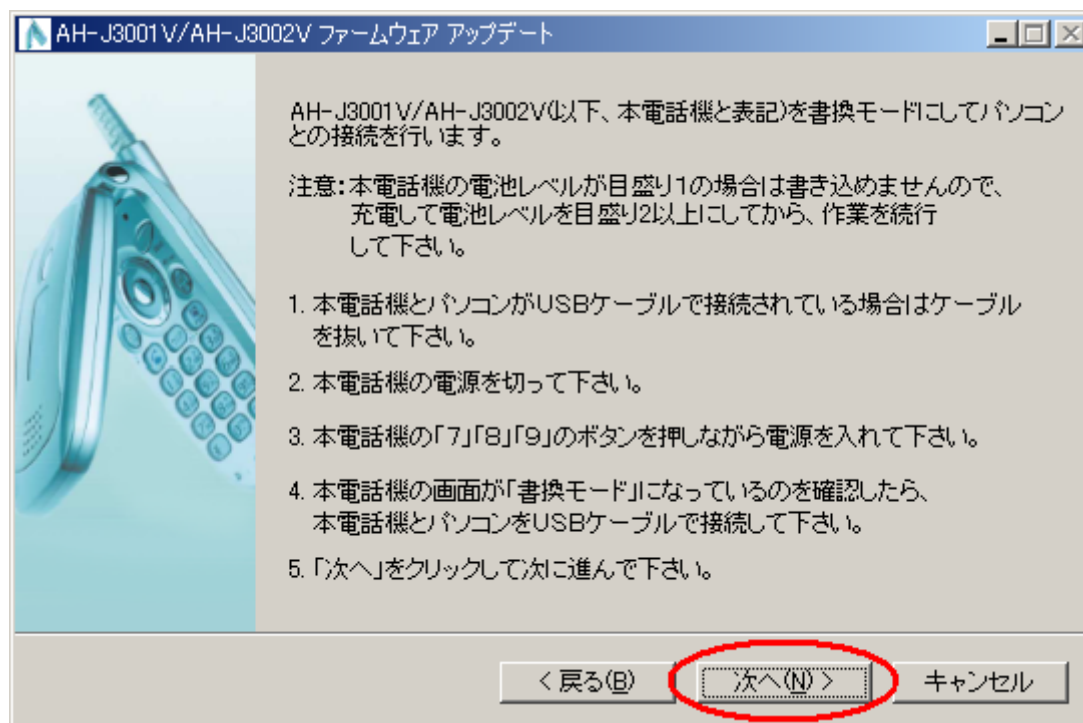
- 手順(4) 使用許諾書に目を通した後に、「同意する」をチェックし、[次へ]をクリックします。「同意しない」にチェックしたまま[次へ]をクリックした場合は、プログラム終了画面に移行します。



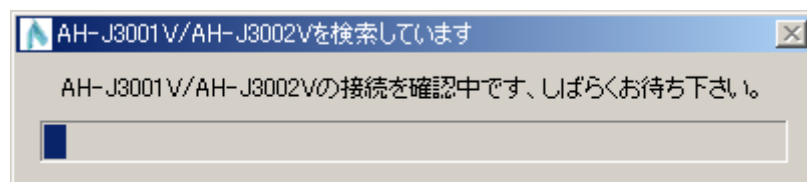
- 手順(5) 以下の確認画面が表示されたら、[次へ]をクリックします。



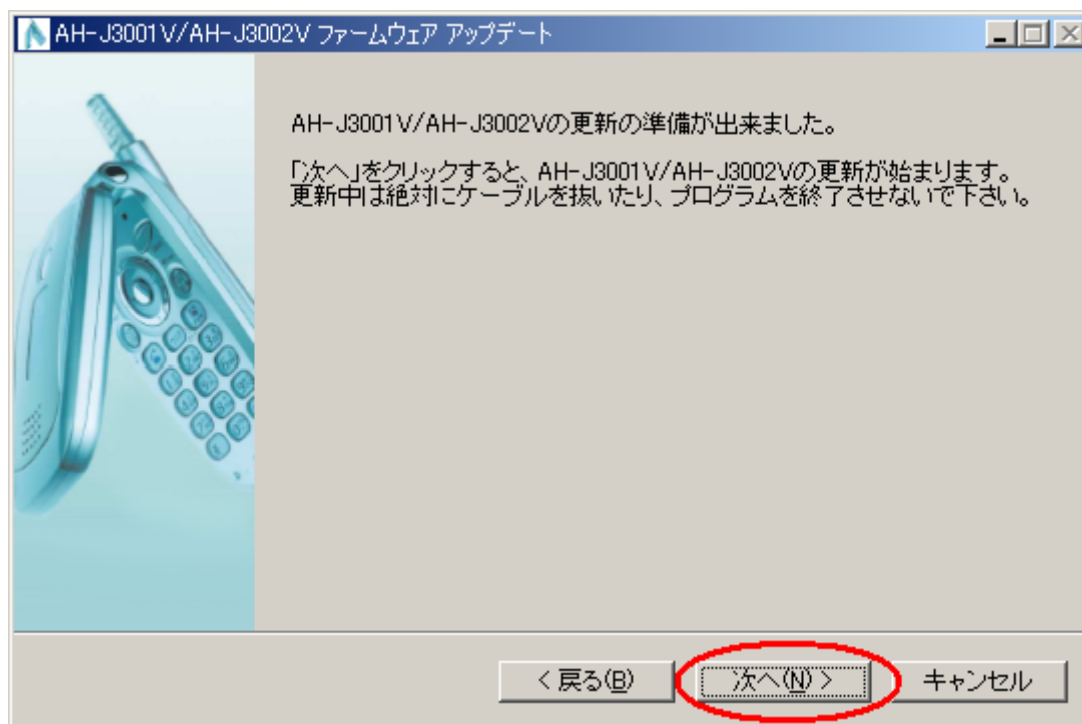
手順(6) 書き込みを行う際の準備の説明が表示されますので、AH-J3001V/AH-J3002Vを下記画面の指示どおりに操作・接続した後、[次へ]をクリックします。



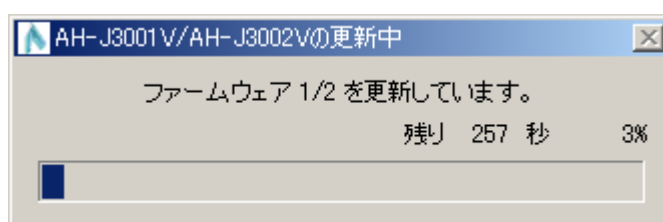
以下のAH-J3001V/AH-J3002Vの検索中プログレスバーが表示されます。



- 手順(7) AH-J3001V/AH-J3002Vがパソコンと接続されていて、検出が正常に行われると、以下の更新準備完了画面が表示されます。AH-J3001V/AH-J3002Vへプログラムの書き込みを行う際は、[次へ]をクリックします。



- 手順(8) 以下のファームウェア更新中プログレスバーが、更新するプログラムの個数分順次表示されます。パソコンのスペックにも依りますが、約5分でファームウェアのアップデートが終了します。



- 手順(9) AH-J3001V/AH-J3002Vのアップデートが完了すると、以下の書き込み完了画面が表示され、AH-J3001V/AH-J3002Vが再起動されます。[完了]ボタンをクリックすると、プログラムが終了します。



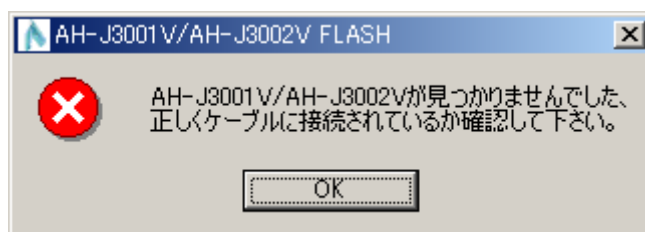
AH-J3001V/AH-J3002Vが再起動して、待ち受け画面になるまでUSBケーブルは抜かないで下さい。

4. トラブルシューティング

事象 1. 「新しいハードウェアを検出しました」という旨の警告メッセージが表示された場合

お使いのパソコンにUSBドライバがまだインストールされていないことが考えられます。このメッセージ画面上で[キャンセル]ボタンをクリックして、ウィンドウを閉じて下さい。ドライバの再インストールを行って、「ファームウェアアップデート作業手順」の手順(1)からアップデート作業を再実行して下さい。

事象 2. 「AH-J3001V/AH-J3002Vが見つかりませんでした。正しくケーブルに接続されているか確認して下さい。」という下記警告メッセージが表示された場合：



USBケーブルが外れているか、USBドライバが正しくインストールされていない事が考えられます。

(1) USBケーブルが外れている場合

[OK]ボタンをクリックして「ファームウェアアップデート作業手順」の手順(6)からアップデート作業を再実行して下さい。

(2) USBケーブルが接続されている場合

本電話機の画面が待ち受け画面である場合、[OK]ボタンをクリックして「ファームウェアアップデート作業手順」の手順(6)からアップデート作業を再実行して下さい。

本電話機の画面が「書換モード」画面である場合、[OK]ボタンをクリック後、戻った画面の[キャンセル]ボタンをクリックして、プログラムを一旦終了させて下さい。次に、下記「**確認方法**」に従って、USBドライバが正しくインストールされているか確認して下さい。

正しくインストールされていない場合は、ドライバの再インストールを行って下さい。

確認方法：

本電話機機とUSBケーブルが接続されている状態で、以下の内容を確認して下さい。

[Windows Me の場合]

- [スタート]メニューから、[設定] → [コントロールパネル] を選択し、[システム] をダブルクリックします。
- [デバイスマネージャ] タブをクリックし、「ポート (COM と LPT)」と「モデム」アイコンの先頭の「+」をクリックし、「JRC USB Ports」と「JRC USB Modem」が表示されている事を確認します。
- 「JRC USB Ports」と「JRC USB Modem」のプロパティを開き、「プロパティ」の

「デバイスの状態」に「このデバイスは正常に動作しています。」と記載されていれば、USBドライバが正しくインストールされています。

※ 正しくインストールされていない場合は、「USB(Universal Serial Bus)コントローラ」や「その他のデバイス」あるいは「モデム」の項目に、エクスクラメーション「！」付きの「USB Device」あるいは「不明なデバイス」が表示されます。

[Windows 98SE の場合]

- a) [スタート] メニューから、[設定] → [コントロールパネル] を選択し、[システム] をダブルクリックします。
- b) [デバイスマネージャ] タブをクリックし、「ポート (COM と LPT)」と「モデム」の先頭の「+」をクリックし、「JRC USB Ports」と「JRC USB Modem」が表示されている事を確認します。
- c) 「JRC USB Ports」と「JRC USB Modem」のプロパティを開き、「プロパティ」の「デバイスの状態」に「このデバイスは正常に動作しています。」と記載されていれば、USBドライバが正しくインストールされています。

※ 正しくインストールされていない場合は、「USB(Universal Serial Bus)コントローラ」や「その他のデバイス」あるいは「モデム」の項目に、エクスクラメーション「！」付きの「USB Device」あるいは「不明なデバイス」が表示されます。

[Windows XP Home/Professional の場合]

- a) [スタート] メニューから、[コントロールパネル] を選択し、[システム] をダブルクリックします。
- b) [ハードウェア] タブをクリックし、[デバイスマネージャ] をクリックします。
- c) 「モデム」アイコンの先頭の「+」をクリックし、「JRC USB Modem」が表示されていることを確認します。
- d) 「JRC USB Modem」のプロパティを開き、「プロパティ」の「デバイスの状態」に「このデバイスは正常に動作しています。」と記載されていれば、USBドライバが正しくインストールされています。

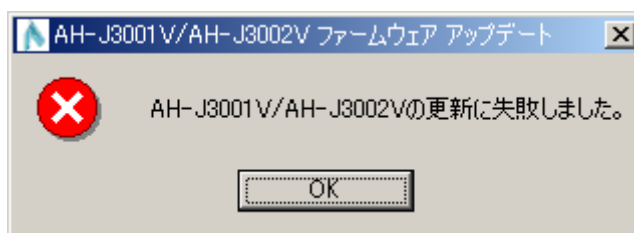
※ 正しくインストールされていない場合は、「USB(Universal Serial Bus)コントローラ」や「その他のデバイス」あるいは「モデム」の項目に、エクスクラメーション「！」付きの「USB Device」あるいは「不明なデバイス」が表示されます。

[Windows 2000 の場合]

- a) [スタート] メニューから、[設定] → [コントロールパネル] を選択し、[システム] をダブルクリックします。
- b) [ハードウェア] タブをクリックし、[デバイスマネージャ] をクリックします。
- c) 「モデム」アイコンの先頭の「+」をクリックし、「JRC USB Modem」が表示されていることを確認します。
- d) 「JRC USB Modem」のプロパティを開き、「プロパティ」の「デバイスの状態」に「このデバイスは正常に動作しています。」と記載されていれば、USBドライバが正しくインストールされています。

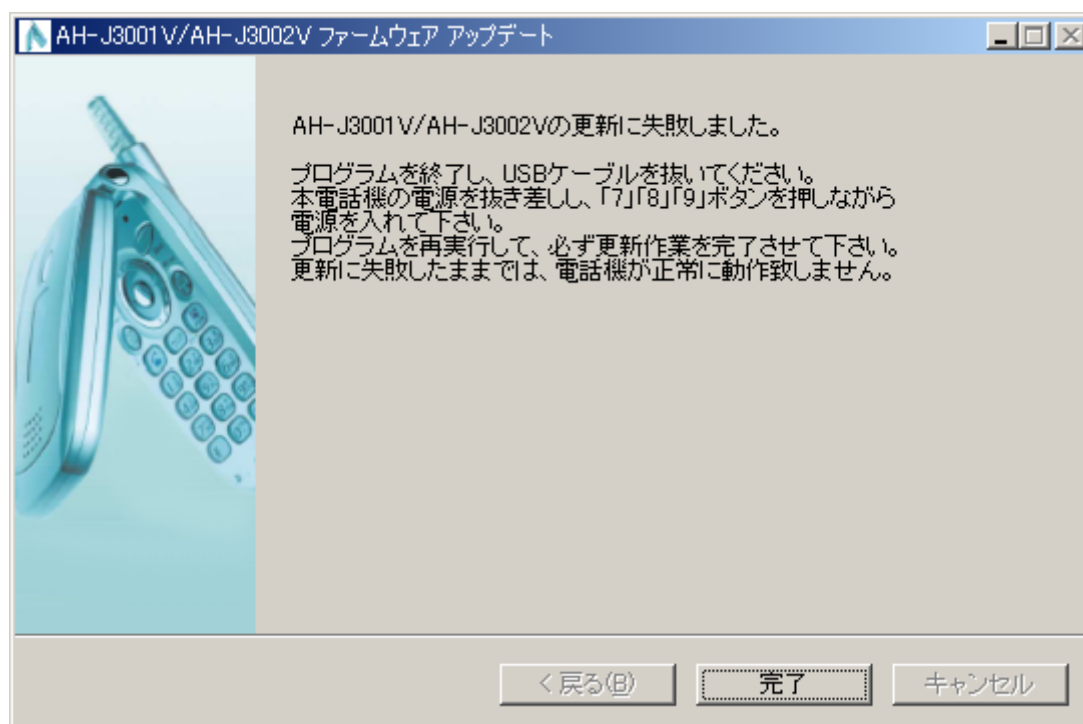
※ 正しくインストールされていない場合は、「USB(Universal Serial Bus)コントローラ」や「その他のデバイス」あるいは「モデム」の項目に、エクスクラメーション「！」付きの「USB Device」あるいは「不明なデバイス」が表示されます。

事象 3. 「更新に失敗しました」という下記警告メッセージが表示された場合



ファームウェアを本電話機へ書き込み中に、送信した書き込みコマンドに対する端末からの応答が一定時間無い場合に表示されます。このメッセージが表示された場合は、以下の手順でアップデート作業を再実行して下さい。

- (1) [OK]ボタンをクリックして、上記画面を閉じます。
- (2) 下記の終了画面に移行するので、[完了]ボタンでプログラムを終了します。



- (3) USBケーブルを抜き、電池を1回抜き差しして、「7」「8」「9」キーを確実に押しながら電源をいれます。
- (4) もう一度、本ドキュメントの「ファームウェアアップデートを実行する前に」にある項目を確認した上で、「ファームウェアアップデート作業手順」の手順(1)からアップデート作業を再実行します。
※ 作業途中に、本電話機を「書換モード」にするよう指示されますが、(3)にて既に「書換モード」になっているため、本電話機とお使いのパソコンをUSBケーブルで接続し、「次へ」をクリックして下さい。

それでも再度「更新に失敗しました」メッセージが表示される場合には、弊社のサポートセンターまでご連絡下さい。

5. ご連絡先

JRC サポートセンター

一般電話から： Tel. 0570-003899

ウィルコムからの電話・携帯電話から： Tel. 0422-45-7772

受付時間： 9:00～17:00（土日祝祭日除く）

※ お問い合わせは、電話のみで受け付けております